# UCBA-Besoin de grossissement

Mode d’emploi et informations utiles
Table de conversion

Veuillez vérifier à l'impression que la taille originale est respectée. La barre imprimée en noir doit mesurer exactement la taille indiquée.

**Le test de mesure du besoin de grossissement de l’UCBA**

Un texte simulant celui d’un journal (police Times New Roman :TNR) est proposé dans différents degrés de grossisement. Cette unité der mesure pratique indique le degré du grossissement nécessaire pour qu’un texte de journal puisse être lu à une distance de 25 cm. On obtient par ce test des informations précieuses sur la vision fonctionelle qui sont complémentaires à la mesure de l’acuité visuelle et ainsi une meilleure évaluation du déficit visuel. La mesure du besoin de grossissement devrait être effectuée pour toute personne qui, malgré un bon éclairage et des lunettes de lecture standards, ne parvient pas à lire un journal. Généralement, pour un grossissement jusqu’à deux fois, un éclairage adapté et des moyens optiques simples suffisent. Au delà, une réadaptation en basse-vision doit être envisagée.



# UCBA Besoin de grossissement

## Mode d'emploi

**Mesurer le besoin de grossissement**

- Le test s'effectue avec la correction de près (lunettes personnelles, addition idéale +3,0 dpt).
- Une addition est aussi nécessaire pour les enfants car tous ne sont pas en mesure d'accommoder suffisamment.
- Si possible il faut  choisir une distance de 25 cm pour effectuer le test. Si la distance d'examen est différente, on utilise la table de conversion qui se trouve sur la page suivante, pour déterminer le besoin de grossissement réel.
- La taille du texte qui peut être lu confor-tablement et de façon fluide donne la mesure du besoin de grossissement.
- L'étalon de mesure de ce test est constitué par les caractères usuels utilisés dans les journeaux.
- Le test destiné aux enfants est réalisé avec une police sans sérif similaire à celles des livres scolaires.
- L'addition nécessaire pour obtenir le grossissement souhaité se calcule selon la formule suivante:

  **Grossissement x 4 = Addition (dpt.)**

Au sein de la typhlophilie la mesure du besoin de grossis-sement au moyen d'une échelle logarithmique s'est établie:

| | | |
|---|---|---|
| 1.0 | 1.25 | 1.6 |
| 2.0 | 2.5 | 3.2 |
| 4.0 | 5.0 | 6.3 |
| 8.0 | 10.0 | 12.0 |

La valeur double ou diminue de la moitié tous les trois pas logarithmiques.

## Quelques astuces

**Pour des besoins de grossissement faibles**

**Besoin de grossissement de 1x à 1,6x:**

- Addition env. de +4,0 à +6,0 dpt.
- Lunettes de lecture simples mono-culaires ou binoculaires (si binoculaires avec prismes de convergence)
- Verres bifocaux (jusqu'à +4,0 comme verres standard, au delà verres Franklin ou avec des segments)
- Utilisation de loupes pour tâches ponctuelles

**Besoin de grossissement de 1,6x à 2,5x:**

- Addition env. de +6,0 à +10,0 dpt.
- Lunettes de lecture simples comme mentionné au-dessus
- Verres bifocaux avec verres Franklin ou avec des segments
- Utilisation de loupes pour tâches ponctuelles

**Dans tous les cas:**

- Une attention doit être portée sur l'aménagement de l'environnement
- Un éclairage additionnel est souvent nécessaire avec les moyens auxiliaires optiques
- Il faut aussi tester si un lutrin apporte une amélioration (rapprochement)

### Disponible auprès de l':

Union centrale suisse
pour le bien des aveugles UCBA
Fachstelle für optische Hilfsmittel
CH-5600, Lenzburg
opt-beratung@szb.ch
www.ucba.ch
Le test est disponible gratuitement en plusieurs langues sur le site internet de l'UCBA.

# UCBA Besoin de grossissement

## Table de conversion

| | | Distance de lecture effective | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Besoin de grossissement lu | | 10 cm | 12.5 cm | 16 cm | 20 cm | 25 cm | 32 cm | 40 cm | 50 cm |
| | 0.8 x | 2.0 | 1.6 | 1.25 | 1.0 | 0.8 | 0.63 | | |
| | 1.0 x | 2.5 | 2.0 | 1.6 | 1.25 | 1.0 | 0.8 | 0.63 | |
| | 1.25 x | 3.2 | 2.5 | 2.0 | 1.6 | 1.25 | 1.0 | 0.8 | 0.63 |
| | 1.6 x | 4.0 | 3.2 | 2.5 | 2.0 | 1.6 | 1.25 | 1.0 | 0.8 |
| | 2.0 x | 5.0 | 4.0 | 3.2 | 2.5 | 2.0 | 1.6 | 1.25 | 1.0 |
| | 2.5 x | 6.3 | 5.0 | 4.0 | 3.2 | 2.5 | 2.0 | 1.6 | 1.25 |
| | 3.2 x | 8.0 | 6.3 | 5.0 | 4.0 | 3.2 | 2.5 | 2.0 | 1.6 |
| | 4.0 x | 10.0 | 8.0 | 6.3 | 5.0 | 4.0 | 3.2 | 2.5 | 2.0 |
| | 5.0 x | 12.5 | 10.0 | 8.0 | 6.3 | 5.0 | 4.0 | 3.2 | 2.5 |
| | 6.3 x | 16.0 | 12.5 | 10.0 | 8.0 | 6.3 | 5.0 | 4.0 | 3.2 |
| | 8.0 x | 20.0 | 16.0 | 12.5 | 10.0 | 8.0 | 6.3 | 5.0 | 4.0 |
| | 10 x | 25.0 | 20.0 | 16.0 | 12.5 | 10.0 | 8.0 | 6.3 | 5.0 |
| | 12.5 x | 32.0 | 25.0 | 20.0 | 16.0 | 12.5 | 10.0 | 8.0 | 6.3 |

